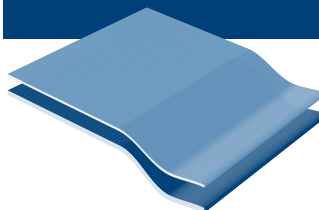


TERPHANE 22.00



Coating de PVdC
Homopolímero PET

Filme de poliéster bi-orientado TRANSPARENTE BARREIRA,
com COATING de PVdC em uma face.

Características

- Alta barreira a gases, vapor d'água e aromas;
- A face com PVdC sela contra ela mesma e contra outras bases em PET;
- Pode ser utilizado em contato direto com alimentos;
- A face com PVdC permite ancoragem de tintas especiais (processos de rotogravura e flexografia), adesivos e vernizes.

Aplicações

Embalagens que necessitam de alta barreira a gases, vapor d'água e aromas.
Exemplos: massa fresca, frios fatiados, embutidos, maionese (*stand-up pouch*) conservas, e produtos com atmosfera modificada.

Valores Típicos

PROPRIEDADES		Métodos de Análise	Unidade	Valores Típicos		
Espessura		ASTM D 374	µm	9,5*	13,5	24,5*
Gramatura		ASTM D 646	g/m ²	13,3	18,8	34,2
Rendimento		ASTM D 646	m ² /kg	75,2	53,2	29,2
Resistência à ruptura	Longitudinal	ASTM D 882	kgf/mm ²	18	19	20
	Transversal			19	20	21
Alongamento à ruptura	Longitudinal	ASTM D 882	%	120		
	Transversal			100		
Módulo a 0,5%	Longitudinal	ASTM D 882	kgf/mm ²	430	450	
	Transversal			480	480	
Haze		ASTM D 1003	%	4	5	7
Retração a 150°C - 30'	Longitudinal	Terphane GT-MA-022	%	1,5		
	Transversal			0		
Coeficiente de atrito (face int. X face ext.)	Estático	ASTM D 1894	-	0,5		
	Dinâmico			0,4		
Permeabilidade ao oxigênio		ASTM D 3985 25°C - seco	cm ³ /m ² .dia	8		7
Permeabilidade ao vapor d'água		ASTM F 1249 38°C - 90% UR	g/m ² .dia	8		7

* Volumes sob consulta

Nota:
As características técnicas referidas neste documento, constituem valores típicos, que retratam modas estatísticas, calculadas considerando-se o histórico do produto. Tais características não devem ser entendidas, nem utilizadas, como os limites de especificação do produto. Recomenda-se ao usuário realizar as devidas provas em processo (impressão, laminação, etc.), a fim de se assegurar do bom desempenho do produto para a utilização pretendida. A Terphane não se responsabiliza pela utilização inadequada do produto.

Para informações adicionais, favor contatar nossa área comercial.

julho 2007



Av. Eng. Luiz Carlos Berrini, 1.645 - 9º andar - CEP 04571-011, Brooklin Novo - São Paulo - SP - Brasil
Tel.: [55 11] 6014-3970 e 6014-3971 - Fax: [55 11] 6014-3978
marketing@terphane.com.br - desenvolvimento@terphane.com.br
www.terphane.com